

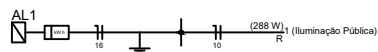
| Legenda das indicações | |
|------------------------|--|
| 300x300x120 | Aço pintada - piso (ref Brum) - 300x300x120 mm |
| Led 137W | REFLETOR LED - LED 137W |
| Led 180W | REFLETOR LED - LED 180W |

| Legenda | |
|---------|---|
| | Caixa de passagem de embutir no piso |
| | Entrada de serviço aérea - Cabo multiplex |
| | LED 137W Iluminação Pública |
| | Refletor LED 180W Iluminação Pública |
| | Relé fotoelétrico a 3,00m do piso |

| Lista de Materiais | |
|--|----------|
| Cabo Unipolar (cobre) | |
| 1x02 HEPR - ench.EVA - 0,6/1KV (ref. Piratelli Alumex) | 176,60 m |
| 16 mm ² | 40,20 m |
| Caixa de passagem - embutir | |
| Aço pintada (ref Brum) | 2 pc |
| 300x300x120 mm | |
| Dispositivo de Comando | |
| Relé fotoelétrico | 1 pc |
| 220V - 1200W resistivo c/ fotocélula | |
| Eletroduto PVC flexível | |
| Eletroduto leve | 77,90 m |
| 1" | |
| Eletroduto pesado | 45,60 m |
| 2" | |
| Lâmpada de LED | |
| REFLETOR | 6 pc |
| LED 137W | |
| LED 180W | 2 pc |
| Aterramento | |
| Haste de aterramento aço/cobre | 1 pc |
| D=15mm, comprimento 2,4m | |

| Quadro de Cargas (QD1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---------|-----------------|-------|----------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|--------|--------------------------|--------|---------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In (A) | Segão (mm ²) | Ic (A) | Dis (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status | |
| 1 | Iluminação Pública | F-N | B1 | 220 V | 137 180 | 288 | 288 | R | 288 | | | 1,00 | 1,00 | 1,3 | 10 | 75,0 | 10,0 | | | | OK |
| a | | | | | 6 2 | 288 | 288 | R | 288 | | | 1,00 | 1,3 | 10 | 75,0 | | | | | | OK |
| TOTAL | | | | | 6 2 | 288 | 288 | R | 288 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |

| Quadro de Demanda (QD1) | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Uso específico | 0,29 | 100 | 0,29 |
| TOTAL | | | 0,29 |



| PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO | PROJETO |
|--|--|--|--|--|--|
| PROJETO ESTRUTURAL PORTAL DE ENTRADA | PROJETO ELÉTRICO | PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AEREAÇÃO | PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO | PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO |
| LEITELL SILVA LUIZ CRESA MG VEI LEMO | LEITELL SILVA LUIZ CRESA MG VEI LEMO | LEITELL SILVA LUIZ CRESA MG VEI LEMO | LEITELL SILVA LUIZ CRESA MG VEI LEMO | LEITELL SILVA LUIZ CRESA MG VEI LEMO | LEITELL SILVA LUIZ CRESA MG VEI LEMO |
| PORTAL RODOVIA CIDADES UNIVERSITÁRIAS FRANCA MATIPÓ - MS | PORTAL RODOVIA CIDADES UNIVERSITÁRIAS FRANCA MATIPÓ - MS | PORTAL RODOVIA CIDADES UNIVERSITÁRIAS FRANCA MATIPÓ - MS | PORTAL RODOVIA CIDADES UNIVERSITÁRIAS FRANCA MATIPÓ - MS | PORTAL RODOVIA CIDADES UNIVERSITÁRIAS FRANCA MATIPÓ - MS | PORTAL RODOVIA CIDADES UNIVERSITÁRIAS FRANCA MATIPÓ - MS |
| 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| APRIL/2024 | APRIL/2024 | APRIL/2024 | APRIL/2024 | APRIL/2024 | APRIL/2024 |
| 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |